

Karttulan vesiosuuskunta  
Kissakuusentie 8  
72100 Karttula  
044-7766766  
tuomo.laitinen@karttulanvesiosuuskunta.fi  
[www.karttulanvesiosuuskunta.fi](http://www.karttulanvesiosuuskunta.fi)

18.6.2019

Lisätietoja Karttulan vesiosuuskunnan vuoden 2018 toimintakertomuksen puhtaan veden osto- ja laskutusmääristä

Osuuskuntakokouksessa 9.5.2019 keskusteltiin puhtaan veden ostojen ja laskutuksen eroista. Toimintakertomuksessa esitetään, että ajanjaksolla 3/2017 – 3/2018 osuuskunnan jäseniltä laskutettiin vettä 57 347 m<sup>3</sup> Karttulan alueella ja 21 982 m<sup>3</sup> Itä-Kallaveden alueella eli yhteensä 79 329 m<sup>3</sup>. Vuoden 2018 ostot olivat Kuopion Vedeltä 74 655 m<sup>3</sup>, Suonenjoen vesilaitokselta 4 353 m<sup>3</sup> ja Neuronilta 2 908 m<sup>3</sup> eli yhteensä 81 916 m<sup>3</sup>. Lisäksi Airakselan vedenottamolta pumpattiin ”omaa vettä” vuoden aikana n. 4400 m<sup>3</sup> Kulutetuksi kokonaisvesimääräksi tuli siis n. 86 316 m<sup>3</sup>.

Eroa vesimääriin aiheuttaa:

- Laskutetut vesimäärät ovat ajalta 3/2017 – 3/2018 ja ostetut vesimäärät ovat ajalta 21.12.2017 - 29.12.2018
- Ostetut vesimäärät kasvoivat kesäkaudella (toukokuu-lokakuu) 2018 kuivan kesän, sekä Itä-Kallaveden alueella olleen vesijohtovuodon seurauksena → vettä ostettiin kesällä 2018 n. 3 500 m<sup>3</sup> enemmän kuin kesällä 2017.
- Verkoston huuhtelua suoritettiin rakennushankkeiden yhteydessä, sekä normaalina ylläpitohuuhteluna ja myös pumppaamoiden huolto-/pesukierrokseen tarvittava vesi on otettu verkostosta.
- Vesimääriin poikkeavuutta aiheuttaa myös vesimittarivirhe, joka voi olla +- 5 %, sekä vuoden aikana jumiutuneet/rikkoituneet mittarit, joista todellista kulutusta ei ole voinut todeta.
- Osuuskunta laskuttaa asiakkaalta kulutuksen täysin kuution, jolloin mittarissa olevat desimaalit jäävät lukemahetkellä laskuttamatta. Vettä laskutetaan vuosittain n. 1050 asiakkaalta, jolloin mittareiden laskuttamattomat desimaalit voivat aiheuttaa laskennallisesti 105 – 945 m<sup>3</sup> heiton.

Lisätietoja:

Tuomo Laitinen  
tj, Karttulan vesiosuuskunta  
0447766766  
tuomo.laitinen@karttulanvesiosuuskunta.fi